

Inclined Blocks

0.1mm Increment

0.1mm increment for each dimension; this block can respond to desired slope shape by specifying angle of gradient.

Part Number		Material	Tolerance
Dimension Configurable	Angle Configurable		
SSRF	SSRAF	EN 1.0038 Equiv.	A, B, L 50mm or Less ±0.05
SCRFF	SCRRAF	EN 1.1206 Equiv.	A, B, L 50mm or More ±0.1
			Circumference Chamfering C0.2 - 0.5

EN 1.4305 Equiv., EN AW-5052 Equiv. are now available online.

Dimension Configurable

Angle Configurable

Dimension Configurable

Part Number	0.1mm Increment				
	A	B	L	C	D
SSRF	20.0	10.0	10.0	0.0	2.0
SCRFF	200.0	100.0	200.0	200.0	100.0
		(B≥A/3)		(C≤A)	(D≤B)

Angle Configurable

Part Number	0.1mm Increment				1° Increment
	A	B	L	C	Q
SSRAF	20.0	10.0	10.0	0.0	0
SCRRAF	200.0	100.0	200.0	200.0	90°
		(B≥A/3)		(C≤A)	1° Increment

Ordering Example: Part Number - A - B - L - C - D(Q)
 SSRF - A100 - B80 - L52.3 - C45 - D30.3
 SCRRAF - A100 - B80 - L52.3 - C45 - Q55

0.1mm Increment		B: 0.1mm Increment																
		10-30		30.1-40		40.1-50		50.1-60		60.1-70		70.1-80		80.1-90		90.1-100		
A	L	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	EN 1.0038 Equiv.	EN 1.1206 Equiv.	
20.0-60.0	10-30.0																	
60.1-100.0																		
100.1-130.0																		
130.1-160.0	30.1-60.0																	
160.1-180.0																		
180.1-200.0																		
20.0-60.0	60.1-100.0																	
60.1-100.0																		
100.1-130.0																		
130.1-160.0	100.1-130.0																	
160.1-180.0																		
180.1-200.0																		
20.0-60.0	130.1-160.0																	
60.1-100.0																		
100.1-130.0																		
130.1-160.0	160.1-180.0																	
160.1-180.0																		
180.1-200.0																		
20.0-60.0	180.1-200.0																	
60.1-100.0																		
100.1-130.0																		
130.1-160.0																		
160.1-180.0																		
180.1-200.0																		

Circular Plates

Standard Grade / Precision Grade

Standard Grade		Precision Grade	
Type	Material	Type	Material
ENPMH	(Steel) EN 1.0038 Equiv.	ENPSH	(Steel) EN 1.0038 Equiv.
ENPNH	(Aluminum) EN AW-5052-H112 Equiv.	ENPAH	(Aluminum) Aluminum Alloy 5000 series-H12 Equiv.
ENPDH	(Duralmin) EN AW-2017-T351 Equiv.	ENPJH	(Duralmin) EN AW-2017-T351 Equiv.
ENPGH	(Stainless Steel) EN 1.4305 Equiv.	ENPUH	(Stainless Steel) EN 1.4305 Equiv.

Circumference Chamfering C0.5 or Less

Standard Grade, Standard Size

Part Number	T	D Selection	d 1mm Increment	T Dimension Tolerance	Unit Price			
					D100	D150	D200	D300
ENPMH (EN 1.0038 Equiv.)	10	100	0~50	±0.6				
	15	150		±0.7				
ENPNH (EN AW-5052 Equiv.)	10	100	0~50	±0.6				
	15	150		±0.7				
ENPDH (EN AW-2017 Equiv.)	10	100	0~50	±0.6				
	15	150		±0.7				
ENPGH (EN 1.4305 Equiv.)	10	100	0~50	±0.6				
	15	150		±0.7				

Precision Grade, Standard Size

Part Number	T	D Selection	d 1mm Increment	B Parallelism	Unit Price			
					D100	D150	D200	D300
ENPSH (EN 1.0038 Equiv.)	10	100	0~50	0.012				
	15	150						
ENPAH (Aluminum Alloy 5000 series)	10	100	0~50	0.03				
	15	150			0.05			
ENPJH (EN AW-2017 Equiv.)	10	100	0~50	0.03				
	15	150			0.05			
ENPUH (EN 1.4305 Equiv.)	10	100	0~50	0.03				
	15	150			0.05			

Standard Grade, Configurable Size

Part Number	T	D	d	T Dimension Tolerance	Unit Price						
					D50	D201	D301	D401	D501	D601	D701
ENPM (EN 1.0038 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2							
	10			±0.6							
	11-15			±0.7							
	16-20			±0.8							
ENPN (EN AW-5052 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2							
	10			±0.6							
	11-14			±0.7							
	15			±0.8							
ENPD (EN AW-2017 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2							
	10			±0.6							
	11-14			±0.7							
	15			±0.8							
ENPG (EN 1.4305 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	±0.2							
	10			±0.6							
	11-15			±0.7							
	16-20			±0.8							

Precision Grade, Configurable Size

Part Number	T	D	d	B Parallelism	Unit Price						
					D50	D201	D301	D401	D501	D601	D701
ENPS (EN 1.0038 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	0.012							
	10										
	11-15										
	16-20										
ENPA (EN AW-5052 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	0.03							
	10			0.05							
	11-14			0.07							
	15			0.09							
ENPJ (EN AW-2017 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	0.03							
	10			0.05							
	11-14			0.07							
	15			0.09							
ENPU (EN 1.4305 Equiv.)	8-9	50-200	0-50	0.03							
	10			0.05							
	11-15			0.07							
	16-20			0.09							

Ordering Example: Part Number - D - d
 ENPNH15 - 200 - 8
 ENPN19 - 670 - 18